

IC434 Maciej Dominik  
Takahashi FSQ106, Canon 350D mod.

pon	wt	śr	czw	pt	so	nie
30	1	2 <sup>☾</sup>	3	4	5	6
7	8	9 <sup>☾</sup>	10	11	12	13
14	15	16 <sup>☾</sup>	17	18	19	20
21	22	23	24 <sup>☾</sup>	25	26	27
28	29	30	31 <sup>☾</sup>	1	2	3

- 01 03:39 koniec zaćmienia Tytana (8,5 mag.) przez cień Saturna
- 01 21:12 zakrycie gwiazdy 36 Tau (5,51 mag.) przez Księżyc (100%) bardzo trudna obserwacja
- 02 05:00 Uran stacjonarny
- 02 17:48 odkrycie gwiazdy 98 Tau (5,79 mag.) przez Księżyc (100%) bardzo trudna obserwacja
- 03 21:03 odkrycie gwiazdy 5 Gem (5,83 mag.) przez Księżyc (97%) bardzo trudna obserwacja
- 04 15:00 Księżyc w perygeum
- 04 23:07 odkrycie gwiazdy Wasat (3,54 mag.) przez Księżyc (90%) trudna obserwacja
- 05 03:02 odkrycie gwiazdy 63 Gem (5,24 mag.) przez Księżyc (90%) bardzo trudna obserwacja
- 06 23:35 koniunkcja Księżyca (72%) z Marsem (-0,2 mag.) - 5,3°
- 07 06:42 odkrycie gwiazdy ksi Leo (4,97 mag.) przez Księżyc (70%)
- 13 00:00 (13/14) maksimum roju meteorów - Geminidów (ZHR~120)
- 13 18:42 początek częściowego zakrycia Europy (5,7 mag.) przez Io (5,4 mag.)
- 17 02:35 koniec zaćmienia Tytana (8,5 mag.) przez cień Saturna
- 18 16:33 godzinę po zachodzie Słońca Księżyc (4%) w odległości 2,9° od Merkurego (-0,5 mag.)
- 18 18:29 maksymalna wschodnia elongacja Merkurego (-0,5 mag.) - 20°18'
- 19 18:10 zakrycie gwiazdy sig Cap (5,27 mag.) przez Księżyc (9%)
- 20 15:00 Księżyc w apogeum
- 21 00:00 (21-18) Jowisz (-2,1 mag.) w odległości 0,5° od Neptuna (7,9 mag.)
- 21 16:00 Mars stacjonarny
- 21 16:34 godzinę po zachodzie Słońca Księżyc (22%) w odległości 3,2° od Jowisza (-2,1 mag.)
- 21 18:00 przesilenie zimowe
- 22 00:00 (22/23) maksimum roju meteorów - Ursydów (ZHR~10)
- 23 21:00 Księżyc 5,4 stopnia od Urana
- 24 18:00 Merkury stacjonarny
- 25 17:00 początek częściowego zakrycia Io (5,5 mag.) przez Europę (5,8 mag.)
- 26 16:45 zakrycie gwiazdy 101 Psc (6,22 mag.) przez Księżyc (69%)
- 28 17:44 zakrycie gwiazdy 66 Ari (6,04 mag.) przez Księżyc (87%) trudna obserwacja
- 29 03:25 zakrycie gwiazdy SA076215 (5,45 mag.) przez Księżyc (90%) trudna obserwacja



Księżyc Darek Bobak  
ED80, Canon 40D